

Тестовые вопросы для контроля остаточных знаний
по дисциплине "Информационные системы и технологии"
для студентов 3-го курса факультета транспортных систем ХНАДУ

1. Браузеры представляют собой ...
 - 1) сервер Интернет
 - 2) транслятор языка программирования
 - 3) средство просмотра веб-страниц
2. Протоколы передачи данных обеспечивают...
 - 1) определение формата данных, способ их синхронизации, порядок прохождения
 - 2) отображение рисунков, фотографий и медиафайлов
 - 3) все, указанное в 1) и 2)
3. Какое из утверждений является действительным?
 - 1) WWW является совокупностью гипертекстовых документов
 - 2) Интернет транспортирует электроэнергию на расстояние
 - 3) первая компьютерная сеть была создана в начале прошлого века
4. Какие функции выполняет сервер в компьютерных сетях?
 - 1) транслирует языки программирования
 - 2) распределяет информационные ресурсы сети
 - 3) передает электроэнергию на большие расстояния
5. Компьютер, подключенный к Интернету, обязательно имеет...
 - 1) домашнюю веб-страницу
 - 2) сетевой принтер
 - 3) IP-адрес
6. Что такое IP-адрес?
 - 1) адрес принадлежности компьютера к определенному домену
 - 2) почтовый адрес компьютера в сети Интернет
 - 3) уникальный цифровой адрес компьютера в сети
7. Гиперссылки на веб-странице могут обеспечить переход ...
 - 1) на любую веб-страницу любого сервера Интернет
 - 2) только в пределах данной веб-страницы
 - 3) только на веб-страницы данного сервера
8. Какая часть адреса www.agava.ua указывает на государственную принадлежность?
 - 1) agava
 - 2) ua
 - 3) www
9. Какой протокол обеспечивает поддержку передачи гипертекста?
 - 1) File Transfer Protocol (FTP)
 - 2) Hyper Text Transfer Protocol (HTPP)
 - 3) Domain Name System (DNS)
10. Какой протокол обеспечивает поддержку сетевых адресов?
 - 1) Domain Name System
 - 2) File Transfer Protocol
 - 3) Hyper Text Transfer Protocol
11. Какой протокол является базовым в Интернет?
 - 1) HTPP
 - 2) HTML
 - 3) TCP/IP
12. Чем определяется место расположения веб-документов в Интернете?
 - 1) IP-адресом
 - 2) URL-адресом
 - 3) DNS-адресом
13. Что такое URL (Uniform Resource Locator)?
 - 1) форма записи адреса компьютера в сети
 - 2) унифицированная форма записи адресов веб-документов в сети Интернет
 - 3) форма записи адреса сервера в сети
- 14.Packetная технология пересылки многостраничных документов в Интернет предусматривает...
 - 1) разделение документа на части и отсылку их по указанному адресу и разными маршрутами
 - 2) отсылку пакета документов по указанному адресу
 - 3) разделение документа на части и отсылку их по указанным адресу и маршруту
15. Пересылка информации в сети Интернет основывается на...
 - 1) непрерывности информации на указанном пути

- 2) коммутации пакетов различными путями при передаче
- 3) копировании информации через каналы связи
16. Протоколы компьютерных сетей обеспечивают...
 - 1) сетевые программы для диалога между пользователем и компьютером
 - 2) средства связи, которые получили наибольшее распространение
 - 3) стандарты, которые определяют формы и способы передачи сообщений
17. Сетевые серверы представляют собой ...
 - 1) узлы связи, которые обеспечивают круглосуточное хранение и передачу информации
 - 2) декодирующие устройства подключения компьютеров к сети
 - 3) персональные компьютеры, которые связаны с разными организациями
18. Поисковые системы позволяют находить документы во всемирной сети по...
 - 1) названиям протоколов
 - 2) ASCII –кодам
 - 3) ключевым словам
19. Понятие "телекоммуникация" означает...
 - 1) обмен информацией на расстоянии
 - 2) проверку работоспособности компьютера
 - 3) свойство действия модема
20. Поисковый сервер не выполняет функцию...
 - 1) поиска информации по определенной теме
 - 2) поиска информации по IP-адресу
 - 3) поиск информации по нескольким ключевым словам
21. Глобальные компьютерные сети дают возможность...
 - 1) общения пользователей, расположенных рядом друг с другом
 - 2) передавать электроэнергию на большие расстояния
 - 3) организовать обмен данными на больших расстояниях
22. Какое из утверждений является действительным?
 - 1) с помощью электронной почты можно вести лишь частную переписку
 - 2) с глобальной сетью связаны понятия киберпространства и виртуальной реальности
 - 3) с помощью Internet невозможно получить доступ к компьютерам других стран
23. Одна из задач любой компьютерной сети заключается в...
 - 1) корректировке ошибок, которые возникают в процессе передачи данных
 - 2) обмене информацией между компьютерами
 - 3) согласовании работы всех компонентов каждого компьютера
24. Одной из характеристик компьютерной сети является...
 - 1) скорость передачи сетью данных
 - 2) стоимость сетевого оборудования
 - 3) вид информации, которая передается сетью
25. При получении письма с файлом-приложением рекомендуется...
 - 1) отправить письмо по обратному адресу
 - 2) срочно изъять письмо без открытия приложения
 - 3) сохранить приложение на диске для последующей проверки антивирусной программой
26. Системное ПО на узловых компьютерах сети Интернет используется для...
 - 1) предоставления информационных услуг в сети
 - 2) поддержки работы сети по протоколу SMTP
 - 3) поддержки работы сети по протоколу TCP/IP
27. Службная программа ping.exe используется для...
 - 1) проверки досягаемости удаленного хоста
 - 2) определения количества компьютеров в сети
 - 3) открытия доступа к Интернету
28. Совокупность условий и правил обмена информацией называется...
 - 1) выделенным каналом связи
 - 2) протоколом
 - 3) компьютерной сетью
29. Современные модемы не обеспечивают...
 - 1) принятие и передачу факсимильных сообщений
 - 2) автоматический набор номера
 - 3) анализ полученной информации, ее обработку и использование
30. Какая из перечисленных аббревиатур является обозначением глобальной компьютерной сети?
 - 1) WAN
 - 2) LAN
 - 3) DAN
31. Без какого устройства невозможен доступ к глобальной сети Интернет?

- 1) без звуковой карты Sound Blaster
 - 2) без канала передачи данных
 - 3) без принтера
32. Для отправки сообщения электронной почтой необходимо указать...
- 1) адрес электронного почтового ящика получателя
 - 2) файловое дополнение к письму
 - 3) тему письма
33. Какой из способов подключения к Интернет обеспечивает наилучший доступ к информационным ресурсам?
- 1) соединение с помощью радиосвязи
 - 2) соединение с помощью оптоволоконного кабеля
 - 3) соединение с помощью выделенного телефонного канала
34. Какому количеству адресатов можно отправить письма через ukr.net?
- 1) одновременно письмо можно направить до 20 адресатам с указанием их адресов через запятую в полях "Кому", "Копия" или "Скрытая"
 - 2) письмо направляется только в один адрес
 - 3) одновременно письмо можно направить сотням адресатов с пометками в полях "Кому", "Копия" и "Скрытая"
35. Прикладное программное обеспечение на почтовых серверах сети Интернет обеспечивает...
- 1) поддержку работы сети по протоколу TCP/IP
 - 2) поддержку обмена информацией по протоколу SMTP
 - 3) информационные услуги (службы) в сети
36. Службная программа **tracert.exe** используется для...
- 1) проверки досягаемости удаленного хоста
 - 2) определения количества компьютеров в сети
 - 3) отслеживания маршрута прохождения пакета к указанному хосту
37. Что такое хост?
- 1) почтовый сервер
 - 2) маршрутизатор
 - 3) компьютер, подключенный к сети
38. Для чего используется утилита **hostname**?
- 1) для вывода на экран имени сетевого компьютера (хоста)
 - 2) проверки досягаемости удаленного хоста
 - 3) отслеживания маршрута прохождения пакета к указанному хосту
- 39) Где находятся электронные почтовые ящики?
- 1) в магистральных маршрутизаторах
 - 2) на почтовых серверах
 - 3) на хостах
- 40) Что означает режим работы **online**?
- 1) определение количества компьютеров в сети
 - 2) соединение с помощью выделенного телефонного канала
 - 3) возможность обмена сообщениями без заметных временных задержек
41. Для передачи сообщений в сети необходимо применить...
- 1) текстовый редактор
 - 2) почтовую программу
 - 3) менеджер файлов
42. Для просмотра веб-страниц в Интернете применяется программа ...
- 1) Microsoft Outlook
 - 2) Visual Basic
 - 3) Internet Explorer
43. Какое из утверждений является действительным?
- 1) WWW является совокупностью гипертекстовых документов
 - 2) Internet транспортирует электроэнергию на расстояние
 - 3) первая компьютерная сеть была создана в начале прошлого века
44. Какое из утверждений является действительным?
- 1) технологии всех компьютерных сетей одинаковы
 - 2) максимальную скорость передачи обеспечивают все существующие модемы
 - 3) для компьютерных коммуникаций используются и телефонные линии
45. Какое из утверждений является действительным?
- 1) телекоммуникация - это обмен информацией на расстоянии
 - 2) для сочетания компьютера с телефонной сетью необходим видеоадаптер
 - 3) максимальную скорость обеспечивают все существующие средства телекоммуникации
46. Компьютер, который предоставляет другим компьютерам сети данные, называется...

- 1) сервером
 - 2) шлюзом
 - 3) порталом
47. Компьютерные сети, действующие в пределах одного помещения, называют...
- 1) отраслевыми
 - 2) локальными
 - 3) региональными
48. Концепция открытых информационных систем предусматривает...
- 1) доступ к редактированию веб-страниц
 - 2) свободное пользование сетевым принтером
 - 3) постоянную адаптацию к новым технологиям
49. Одинаковые возможности пользователям сети обеспечивают...
- 1) ресурсы
 - 2) каналы связи
 - 3) сетевые протоколы
50. Задача любой компьютерной сети заключается в...
- 1) корректировке ошибок в передаваемых файлах
 - 2) обмене информацией между компьютерами
 - 3) согласовании работы всех компонентов каждого компьютера
51. Характеристикой компьютерной сети не является...
- 1) скорость передачи данных
 - 2) стоимость сетевого оборудования
 - 3) вид информации, которая передается сетью
52. Одну из важнейших характеристик модема составляет...
- 1) длина телефонной линии
 - 2) скорость передачи данных
 - 3) вид информации, которая посылается
53. Организация, оказывающая услуги подключения пользователей к Интернету, называется...
- 1) браузером
 - 2) сервером
 - 3) провайдером
54. По типу топологии (конфигурации) существуют следующие типы сетей...
- 1) звездообразные, шинные, кольцевые, последовательные
 - 2) звездообразные, шинные, кольцевые
 - 3) звездообразные, шинные, кольцевые, параллельные
55. Системное ПО на узловых компьютерах сети Интернет используется для...
- 1) предоставления маркетинговых услуг в сети
 - 2) поддержки работы сети по протоколу SMTP
 - 3) поддержки работы сети по протоколу TCP/IP
56. Современные модемы не обеспечивают...
- 1) соединение с провайдером
 - 2) автоматический набор номера сервера провайдера
 - 3) анализ полученной информации, ее обработку и анализ
57. Теги представляют собой...
- 1) стартовые и конечные маркерные элементы языка HTML
 - 2) тексты, в которых используются специальные символы
 - 3) фрагмент программы в составе веб-страницы
58. Какая топологическая структура сети интегрального обслуживания наиболее характерна для транспортных систем?
- 1) оптоволоконное Gigabit Ethernet-кольцо
 - 2) топология "общая шина"
 - 3) топология "звезда"
59. Какое аппаратное или программное устройство препятствует поступлению нежелательных данных внутрь сети?
- 1) маршрутизатор
 - 2) брандмауэр
 - 3) коммутатор
60. Что такое атрибут в языке HTML?
- 1) стартовые и конечные маркерные элементы языка HTML
 - 2) элемент, расширяющий действие тегов
 - 3) факсимильное сообщение
61. Какие теги определяют **Заголовок** html-файла?
- 1) теги <head> и </head>

- 2) теги **<html>** и **</html>**
3) теги **<title>** и **</title>**
62. Какие теги определяют документ html-файлом?
1) теги **<head>** и **</head>**
2) теги **<html>** и **</html>**
3) теги **<title>** и **</title>**
63. Какие теги определяют название html-файла?
1) теги **<head>** и **</head>**
2) теги **<html>** и **</html>**
3) теги **<title>** и **</title>**
64. Как можно перевести текстовый файл в html-файл?
1) поменять тип файла с .txt на .htm
2) поменять стартовые и конечные маркерные элементы
3) использовать факсимильное сообщение
65. Каким браузером может быть воспроизведен **html**-файл?
1) браузером Opera
2) любым браузером
3) браузером IE
66. Интерфейс представляет собой...
1) систему распределенной обработки информации
2) отображения структуры связей между основными элементами сети
3) средство соединения функциональных элементов сети
67. Какие средства составляют информационное обеспечение?
1) коммуникации и средства ПК
2) периферийные средства сбора информации, средства телекоммуникации и связи
3) совокупность методов и средств сбора, хранения и организации информации
68. Основой сетевого программного обеспечения является ...
1) комплекс прикладных программ
2) сетевая операционная система
3) автоматизация документооборота
69. Пересылка информации в сети основывается на...
1) непрерывности информации на указанном пути
2) коммутации пакетов различными путями
3) копировании информации через каналы связи
70. Регуляция направлений и объемов потоков данных в Интернете осуществляется за счет...
1) системы команд
2) технологии коммутации пакетов
3) семейства протоколов SMTP
71. Сетевые серверы представляют собой ...
1) узлы связи, которые обеспечивают круглосуточную передачу информации
2) декодирующие устройства подключения компьютеров к сети
3) персональные компьютеры разных организаций
72. Топология компьютерной сети представляет собой...
1) средство соединения функциональных элементов сети
2) отображение структуры связей между основными функциональными элементами сети
3) систему распределенной обработки информации
73. Какие характерные особенности присущи автотранспортным информационным сетям?
1) территориальная общность автотранспортных средств и объектов
2) отсутствие цикличности управления автомобильными перевозками
3) динамичность – как следствие сложности автотранспортной динамической системы, в которой значительную роль играют случайные процессы
74. Что представляет собой структура выходных сообщений транспортной информационной системы?
1) несколько пакетов сообщений
2) заголовок, замыкающий пакет
3) заголовок, несколько пакетов сообщения, замыкающий пакет
75. Какие блоки составляют обобщенный алгоритм управления перевозками?
1) информационный и управленческий
2) оценки результата и принятия решения
3) все, указанное в 1) и 2)
76. Что представляет собой прямая связь объекта управления (автотранспортного предприятия) и субъекта управления (управленческого аппарата АТП)?
1) поток директивной информации, направленный от управленческого аппарата к объекту управления

- 2) поток отчетной информации о выполнении принятых решений, направленный от управленческого аппарата к объекту управления
- 3) поток отчетной информации о выполнении принятых решений, направленный от объекта управления к управленческому аппарату
77. По отношению к информационной системы различают информационные потоки...
- 1) внешние и внутренние
 - 2) мощные и слабые
 - 3) большие и малые
78. Информационное хранилище представляет собой...
- 1) информационную систему на предприятии, в которой хранятся и обрабатываются первичные данные и формируются отчеты
 - 2) учетную систему для ведения бухгалтерского и налогового учета
 - 3) интегрированные, неизменные, поддерживающие хронологию наборы данных
79. Информационный поток измеряется (за единицу времени)...
- 1) количеством обработанной информации
 - 2) количеством обработанной и переданной информации
 - 3) количеством переданной информации
80. Информационным обеспечением ИС является совокупность методов и средств...
- 1) для соединения с сетью Интернет
 - 2) для обеспечения функционирования информационной системы
 - 3) для создания компьютерной информационной базы
81. Каково основное назначение информационной системы АвтоТрансИнфо?
- 1) повышение квалификации сотрудников системы автомобильных грузоперевозок
 - 2) предоставление услуг дистанционного образования по программе ВУЗа
 - 3) организация обмена информацией между участниками рынка автомобильных перевозок
82. Концепция открытых информационных систем предусматривает...
- 1) доступ к редактированию веб-страниц
 - 2) свободное пользование сетевым принтером
 - 3) постоянную адаптацию к новым технологиям
83. Что представляет собой информационный поток на автотранспортном предприятии?
- 1) перемещение и складирование реальных товаров на АТП
 - 2) своевременную доставку реальных товаров в точку потребления
 - 3) совокупность циркулирующих на АТП и в связанной с ним внешней средой сообщений, необходимых для управления и контроля за транспортными операциями
84. Что является лишним при реализации информационных технологий?
- 1) комплекс технических средств, которые объединяют вычислительную коммуникационную и организационную технику
 - 2) системы программных средств, которые состоят из системного и прикладного программного обеспечения
 - 3) перечень кадрового состава управленческого и технического персонала
85. Эффективность открытых информационных систем оценивается...
- 1) соотношением между эффектом использования (прибылью) и расходами
 - 2) соотношением между прибылью и уровнем заработной платы работников
 - 3) соотношением между прибылью и количеством обслуживающего персонала
86. Какие факторы способствовали разработке сетевых технологий?
- 1) потребность дистанционного управления движением автотранспортных средств.
 - 2) развитие коммуникаций
 - 3) необходимость передачи информации между компьютерами
87. Что такое информационные потоки на автомобильном транспорте?
- 1) совокупность циркулирующих на АТП и между ним и внешней средой сообщений, необходимых для управления и контроля за транспортными операциями
 - 2) контроль состояние базы данных автотранспортного предприятия
 - 3) прогнозирование оптимальных маршрутов
88. В чем заключается цель информационного обеспечения АТП?
- 1) в создании, контроле и регулировании материального потока
 - 2) в получении возможности управления, контроля и комплексного планирования перемещения материального потока
 - 3) в реализации 1) и 2)
89. Что представляет собой обратная связь объекта управления (АТП) и субъекта управления (управленческого аппарата АТП)?
- 1) поток директивной информации, направленный от управленческого аппарата к объекту управления

- 2) поток отчетной информации о выполнении принятых решений, направленный от управленческого аппарата к объекту управления
- 3) поток отчетной информации о выполнении принятых решений, направленный от объекта управления к управленческому аппарату
90. Каково основное назначение информационной системы?
- 1) предоставление информации, полученной в результате ее сбора и обработки
 - 2) усовершенствование системы управления производственными объектами
 - 3) удовлетворение информационных потребностей пользователей
91. Из каких частей состоит исходное сообщение информационной системы?
- 1) заглавия, нескольких пакетов и признака конца
 - 2) заглавия, пакета и признака конца
 - 3) нескольких пакетов и признака конца
92. Какое из приведенных определений полнее всего отображает понятие информационного потока?
- 1) совокупность циркулирующих в ИС сообщений для контроля и управления операциями
 - 2) совокупность циркулирующих во внешней среде сообщений для контроля и управления операциями
 - 3) совокупность циркулирующих во внешней среде, в системе и между ними сообщений, необходимых для контроля и управления операциями
93. Организованная совокупность взаимосвязанных средств вычислительной техники, справочников и средств программирования представляет собой...
- 1) информационную систему
 - 2) информационный поток
 - 3) информационную технологию
94. Основой сетевого программного обеспечения является ...
- 1) комплекс прикладных программ
 - 2) сетевая операционная система
 - 3) автоматизация документооборота
95. Рост роли информационных потоков на автотранспортном предприятии обусловлен...
- 1) необходимостью повышения потребительского сервиса
 - 2) необходимостью оптимизации использования ресурсов
 - 3) необходимостью управления использованием трудовых ресурсов
96. Что означает термин "сеть интегрального обслуживания"?
- 1) взаимосвязанную совокупность нескольких сетей, которые отличаются протоколами и средствами коммутации
 - 2) коммуникационную сеть высшего учебного заведения
 - 3) корпоративную сеть предприятия
97. Что понимают под информационным обеспечением информационных систем?
- 1) совокупность методов и средств для обеспечения функционирования информационной системы
 - 2) совокупность зарегистрированных данных
 - 3) совокупность документов
98. Что представляет собой информационная система?
- 1) совокупность средств и методов сбора, хранения, передачи, обработки и предоставления информации
 - 2) совокупность средств и методов сбора, сортировки и хранения данных
 - 3) совокупность средств и методов сбора и передачи данных для получения информации нового качества
99. Что представляет собой информационная технология?
- 1) совокупность средств и методов сбора, сортировки и хранения данных
 - 2) совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества
 - 3) совокупность средств и методов хранения, обработки и предоставления информации
100. Какой из способов подключения к Интернет обеспечивает наилучший доступ к информационным ресурсам?
- 1) соединение с помощью радиосвязи
 - 2) соединение с помощью оптоволоконного кабеля
 - 3) соединение с помощью выделенного телефонного канала